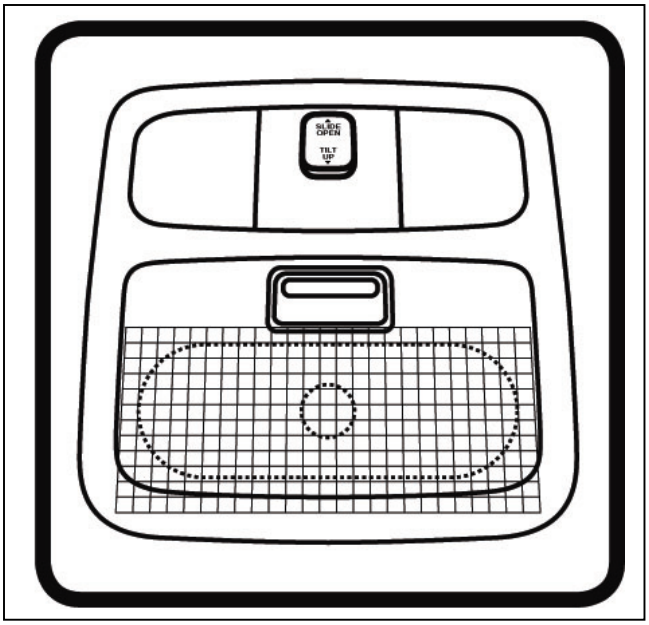
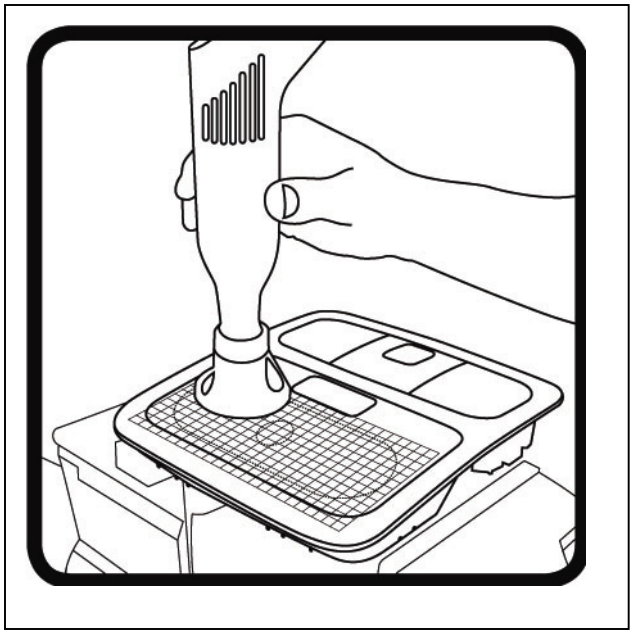
AutoIntelligence
Driving Ideas.

Hable con facilidad.

Conectado.

Integrado.





blueconnect

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

IMPORTANTE: LEER CON ATENCIÓN

- **NO INTENTE INSTALAR ESTE PRODUCTO USTED MISMO SI NO ES UN INSTALADOR PROFESIONAL DE DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS MÓVILES.** AutoIntelligence recomienda enfáticamente que BlueConnect® sea instalado en su vehículo por un instalador profesional de dispositivos móviles o un instalador aprobado por BlueConnect, como se describe en la sección de *instrucciones de instalación* provista. Las preguntas relacionadas con la instalación deben dirigirse a AutoIntelligence antes de la instalación.

- **NO INSTALE ESTE PRODUCTO SIN CONFIRMAR LA COMPATIBILIDAD DEL TELÉFONO CON BLUECONNECT®.**No todos los teléfonos con Bluetooth® son compatibles con BlueConnect. Existe una gran variedad de teléfonos celulares con Bluetooth disponibles con diversos “perfiles” de Bluetooth.Los teléfonos deben ser compatibles con el “perfil de manos libres” de Bluetooth para ser compatibles con BlueConnect. A causa de la gran variedad de teléfonos con Bluetooth que existen y la salida constante de nuevos modelos, AutoIntelligence le recomienda que se comunique con su proveedor de teléfonos celulares o que se dirija a www.jciblueconnect.com para informarse sobre la compatibilidad de su teléfono antes de comprar o instalar este producto.

- **NO INTENTE INSTALAR ESTE PRODUCTO EN SU VEHÍCULO SIN CONFIRMAR QUE DISPONE DE UN ESPACIO ADECUADO PARA LOS COMPONENTES DE BLUECONNECT®.** BlueConnect® tiene requisitos de instalación específicos y puede no ser apto para su aplicación en todos los vehículos. La instalación requiere cortar un orificio en una consola superior o en un tapizado del techo moldeado. No intente instalar BlueConnect en su vehículo sin antes confirmar que el vehículo es apto para la instalación de este producto, como se muestra en la sección *de aplicación en vehículos*. Este producto no debe instalarse en un vehículo que no cumpla con estos requisitos. Los vehículos con un espacio de techo limitado, como los convertibles o vehículos con techo corredizo, pueden no ser aptos para la instalación de BlueConnect.

- **NO CORTE NI ALTERE EL CABLEADO DE ESTE PRODUCTO.** El arnés de cableado de BlueConnect® ha sido especialmente diseñado para cumplir la mayoría de los requerimientos de instalación. Cualquier corte o alteración al cableado podría causar daños a la unidad o tener un impacto negativo en su rendimiento.

ADVERTENCIAS

1. NO utilice ninguna función que desvíe su atención de una conducción segura de su vehículo. Cualquier función que requiera de una atención prolongada sólo debe realizarse tras detener el vehículo. Detenga siempre el vehículo en una ubicación segura antes de realizar estas funciones; no hacerlo puede resultar en un accidente.

2. Minimice la visualización del Tablero de la interfaz del usuario mientras conduce. Visualizar el Tablero de la interfaz del usuario puede distraer al conductor, que puede dejar de mirar hacia adelante y causar un accidente**.**

3. NO desarme ni altere el producto de ninguna forma; hacerlo puede resultar en un accidente, incendio o choque eléctrico.

4. Utilícelo sólo en vehículos con una conexión a tierra negativa de 12 voltios. Consulte a su distribuidor o a AutoIntelligence si no está seguro. No hacerlo puede resultar en un incendio.

5. Utilice el amperaje correcto al reemplazar los fusibles. No hacerlo puede resultar en un incendio o en una descarga eléctrica.

6. NO bloquee los orificios de ventilación o los paneles del radiador. Hacerlo podría causar que el calor se acumule en el interior y podría causar un incendio.

7. NO coloque las manos, dedos u objetos extraños en las ranuras de inserción o aberturas. Hacerlo podría causarle lesiones o dañar el producto.

SI SURGIERA UN PROBLEMA

Detenga el uso de inmediato si surgiese un problema. No hacerlo puede resultar en lesiones o daños al producto. Llévelo a su distribuidor AutoIntelligence autorizado o al centro de servicios AutoIntelligence más cercano para repararlo.

IMPORTANTE

TEMPERATURA: Asegúrese de que la temperatura dentro del vehículo permanezca entre los 60 grados C (140 grados F) y –10 grados C (14 grados F) antes de utilizar este producto.

HUMEDAD Y CONDENSACIÓN: El HFM (sigla en inglés de Módulo de manos libres) debe estar instalado en un área libre de humedad y condensación.

MANTENIMIENTO: Si tiene problemas, no intente reparar la unidad o ninguna de sus partes. Comuníquese con AutoIntelligence de inmediato al 888-454-4440 para reportar el problema.

FUNCIONAMIENTO DE BLUECONNECT®

El sistema de manos libres BlueConnect se activa una vez que el proceso de emparejamiento se ha completado para cada teléfono que se empareja con el sistema. El proceso de emparejamiento es específico para cada teléfono. Simplemente siga las instrucciones de emparejamiento incluidas con este producto y aquellas que se proporcionan con el manual del teléfono celular con Bluetooth®. Si no puede localizar el manual del usuario del teléfono celular, consulte www.jciblueconnect.com para obtener información sobre el emparejamiento.

Para utilizar BlueConnect®, presione y suelte el botón PHONE (Teléfono) una vez y siga los comandos de voz. Una vez que se familiarice con la secuencia de solicitudes y comandos, puede acelerar el proceso presionando y soltando el botón VR y dando un comando.

Se incluyen

UIB: INTERFAZ DEL USUARIO
Retén y unidad

MÓDULO DE CONTROL
HFM: Módulo de manos libres

ARNÉS DE CABLEADO
Arnés principal: UIB a HFM con cables de alimentación

BOLSA DE ACCESORIOS
(3) Tomas en T
(3) Bridas para cables
(3) Conectores tipo "horquilla" macho aislados
(4) Almohadillas adhesivas de goma espuma
Conectores
(4) Tornillos de 3,5mm x 19mm
(3) Bandas de amarre
(1) Terminal a tierra

TAMBIÉN SE INCLUYEN:

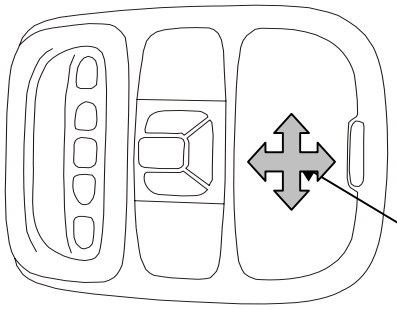
- INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN
- PLANTILLA DE CORTE ADHESIVA
- GUÍA DEL USUARIO
- TARJETA DE REGISTRO DEL PRODUCTO

Herramientas necesarias

Lápiz
Pinzas
Destornillador plano
Herramienta rotativa manual
Broca cortante rotativa
Herramienta de calce de plástico
Destornillador Phillips
Destornillador y broca T-15 Torx
Multímetro de voltaje/OHM digital
Tambor de lijado rotativo
Trincheta
Filos de cuchillos

INSTALADOR
LEER ANTES DE LA INSTALACIÓN

1. ¿Ha verificado que el teléfono del cliente sea compatible con BlueConnect®?
2. ¿Ha determinado qué método de instalación es el mejor para el vehículo del cliente? La instalación en una consola superior es mejor si todas las partes encajan como se describe en la sección de instalación de este manual. Si la instalación en una consola superior no es posible, entonces determine si hay espacio en el tapizado del techo, como se describe en la sección de instalación de este manual. El tapizado del techo debe estar moldeado para este tipo de aplicación
3. ¿Ha verificado que dispone del espacio adecuado para la instalación correcta de todas las partes antes de cortar orificios o realizar alteraciones permanentes al vehículo? Primero, debe haber un espacio adecuado para instalar el UIB en una consola superior, compartimiento del techo corredizo, o en el tapizado del techo. Verifique el espacio en la "parte posterior" antes de comenzar con la instalación. Verifique si hay motores para el techo corredizo, arneses para cableado, etc. Verifique además que existe una ubicación apropiada para "ocultar" el HFM (Caja negra) dentro del rango/longitud de trabajo del arnés principal. El HFM debería encajar entre el tapizado del techo y el panel del techo sin crear ningún bulto o indicación visible de su ubicación una vez que se completa la instalación.
4. ¿Cuenta el vehículo con una consola superior similar a la que se muestra en la Figura A? Si la respuesta es *SÍ*, entonces utilice la plantilla suministrada para determinar si la consola superior es apta para la instalación y colocación de la unidad del UIB. Si la respuesta es *NO*, y el vehículo no tiene una consola superior o dicha consola no es apta para la unidad del UIB, entonces lea el punto 5 para obtener información sobre la posible instalación de la unidad del UIB en el tapizado del techo.



NOTA: Es muy importante determinar si la ubicación seleccionada es apta para la instalación de la unidad del UIB y el HFM antes de comenzar la instalación.

Fig. A

5. ¿Cuenta el vehículo con espacio disponible en el tapizado del techo moldeado (en la parte frontal y encima del conductor o entre el conductor y el pasajero) para empotrar la unidad del UIB? Si la respuesta es *Sí*, asegúrese de que la ubicación seleccionada se encuentre dentro del rango/longitud del arnés principal. Si la respuesta es *NO*, entonces no intente instalar este producto.

6. ¿Cuenta el vehículo con un sistema eléctrico entre los 12 y 14 voltios?
   No intente instalar este producto si no es así. Consulte el manual del propietario del vehículo para confirmar el voltaje del vehículo.
7. ¿Qué fuentes de energía utilizará? BlueConnect® requiere un cable de alimentación, conexión a tierra y arranque para funcionar correctamente.
   El arnés de cableado incluido ha sido diseñado para conectarse a una fuente de alimentación superior o a la caja de fusibles, por medio del pilar A.
8. ¿Si se conecta BlueConnect® a la caja de fusibles por medio del pilar A, está equipado el vehículo con airbags laterales de fábrica? Si la respuesta es *SÍ*, se debe tener especial cuidado al retirar la tapa del pilar A. Antes de retirar la tapa del pilar A, desconecte la terminal negativa de la batería y espere 90 segundos.

La información en este manual ha sido cuidadosamente compilada por medio de resultados de instalaciones en vehículos, normas de fábrica y datos de pruebas, y es precisa a nuestro saber y entender. Sin embargo, no garantizamos la precisión de esta información contra cambios en el diseño del vehículo o el uso o mal uso de este producto o de esta información. Es responsabilidad del instalador el inspeccionar y verificar que todas las conexiones de los cables se hayan realizado correctamente antes y después de la instalación de BlueConnect® para asegurar el correcto funcionamiento. AutoIntelligence no aceptará ninguna responsabilidad por el daño al vehículo o lesiones de alguno de sus ocupantes causados por el mal uso de este producto o de la información, por la instalación incorrecta del producto o por la conexión del producto a cables incorrectos. No cumplir con alguna de las instrucciones de instalación o advertencias proporcionadas puede causar que el sistema BlueConnect® o el vehículo sufran un mal funcionamiento, causar daños a los componentes y/o causar lesiones al conductor o a alguno de los pasajeros.

- Utilice sólo un multímetro de voltaje/OHM digital.
- Utilice siempre una herramienta de calce o de corte de plástico para retirar el tapizado de plástico del vehículo y evitar daños.
- No tire de los cables al retirar el conector de la terminal. Tirar de los cables puede causar daños y/o una falla intermitente en la alimentación.
- Al usar un extremo de bridas para cables para asegurar el arnés, coloque un sujetador en el otro extremo tras asegurar el arnés en su lugar.
- Al asegurar las tomas en T, asegúrese de que la toma en T sea del tamaño adecuado para el espesor del cable seleccionado.
- Desconecte el cable negativo de la batería del vehículo antes de comenzar cualquier instalación.

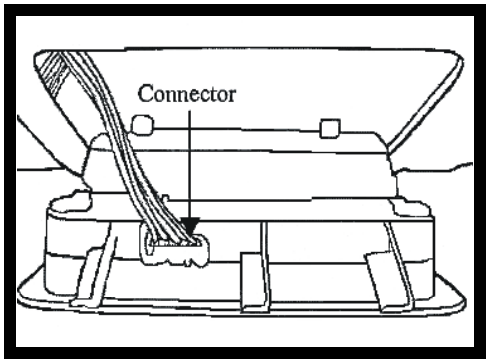
- Consulte las preguntas en las páginas 5 y 6 de este documento antes de comenzar el proceso de instalación.
- Desconecte SIEMPRE la terminal NEGATIVA (-) en la batería antes de instalar CUALQUIER instalación eléctrica en CUALQUIER vehículo.

1.0 RETIRE LA CAJA DE LA CONSOLA SUPERIOR

No todas las consolas en techos pueden retirarse de la misma manera. Consulte el manual de servicio del fabricante si tiene dudas específicas acerca de cómo retirar la consola. Algunas consolas tienen sujetadores y/o tornillos ocultos. Nunca utilice "fuerza excesiva" para retirar partes de plástico y utilice sólo una herramienta de calce de plástico para apalancar las partes de plástico.

Retire cuidadosamente todos los sujetadores y/o tornillos según sea necesario para quitar la consola y guárdelos en un lugar seguro. Baje cuidadosamente la consola y desconecte todas las conexiones de la terminal. Una vez que haya retirado la consola, colóquela en un lugar donde no pueda dañarse.

Paso 1.1. Baje la unidad de la consola superior



Paso 1.2: Desconecte todas las conexiones de la terminal

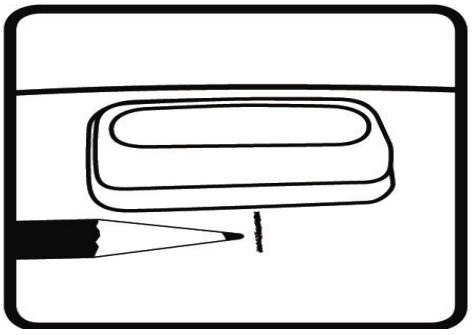
2.0 PREPARE LA SUPERFICIE DE LA CONSOLA

Determine la mejor ubicación para la unidad del UIB en la consola superior. La instalación preferida para el UIB es en una puerta de un compartimiento de almacenamiento, como la puerta de un compartimiento de techo corredizo o de almacenamiento. También puede instalarse en otras áreas de la consola si el espacio lo permite.

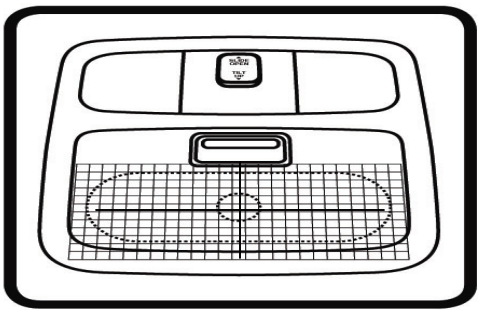
Una vez seleccionada el área, coloque la plantilla de corte provista en el área de superficie de la consola y revise el área cuidadosamente, tanto la parte frontal como la posterior, para confirmar que el UIB cabe (en todos sus lados) antes de cortar el orificio. Tras confirmar que el UIB cabe, centre la plantilla y encuentre el punto central en la superficie de instalación. Utilizando un lápiz, marque la posición del punto central en la superficie de la consola.

Nota: Para esta instalación, hemos utilizado el punto central para posicionamiento horizontal y el borde del botón de desbloqueo para el posicionamiento vertical.

Retire la parte posterior autoadhesiva de la plantilla. Utilizando la marca del punto central y las líneas de referencia en la plantilla, adhiera la plantilla a la consola centrándola horizontal y verticalmente. Una vez adherida, verifique el perímetro exterior de la línea ovalada para asegurarse de que está centrada y de que hay espacio adecuado a su alrededor para que la cubierta frontal del UIB quepa empotrada en la superficie de la consola. Cambie la ubicación de la plantilla según sea necesario.



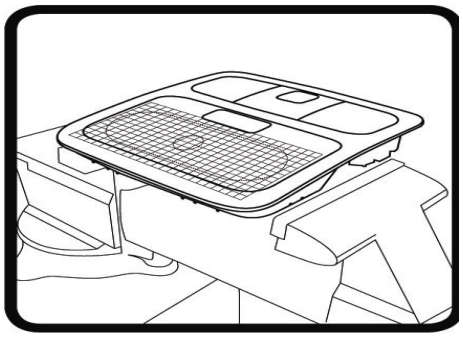
Paso 2.1: Encuentre el punto central



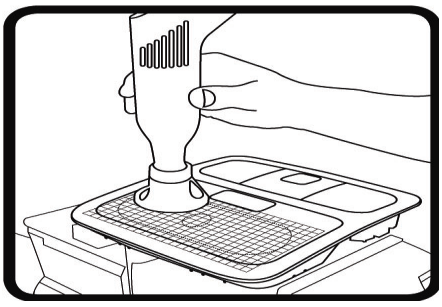
Paso 2.2: Centre la plantilla

3.0 CORTE EL ORIFICIO

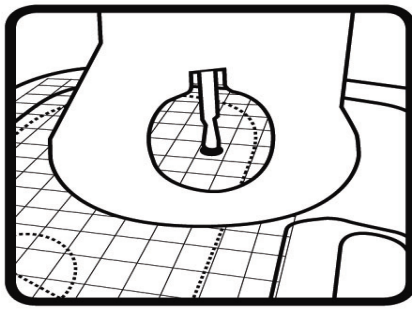
Asegure la consola superior para el corte. Tenga cuidado de no dañar la consola al asegurarla. Utilizando una herramienta de corte, como una herramienta rotatoria manual, prepárese a cortar el área descrita en la plantilla (e*l área ovalada*). COMIENCE A CORTAR DESDE ADENTRO DE LA LÍNEA. NO CORTE FUERA DE LA LÍNEA. Cualquier corte o recorte que sea necesario debe hacerse desde el interior de la línea. Utilice un tambor de lijado para agrandar y emparejar la abertura según sea necesario.



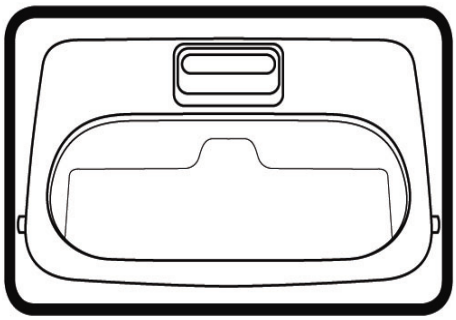
3.1: Asegure firmemente la consola superior con cuidado de no dañarla



3.2: Utilice la herramienta rotatoria manual para cortar cuidadosamente el área para el UIB



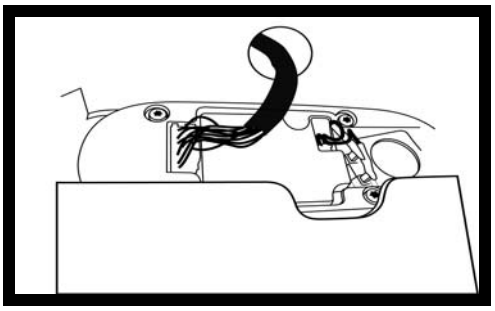
3.3: Su corte inicial debe estar bien ***adentro de la línea***



3.4: Abertura cortada y suavizada

4.0 CORTE UNA ABERTURA PARA PASAR EL ARNÉS DE CABLEADO

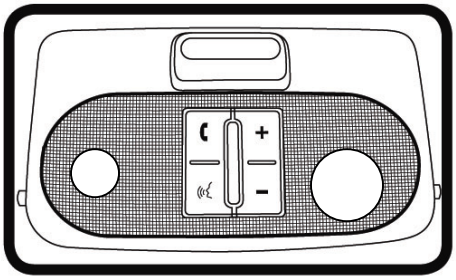
La unidad del UIB debe ser accesible desde la parte posterior del conector del arnés principal. Puede ser necesario cortar un orificio de 1” (25mm) en la parte posterior de la consola superior o compartimiento del techo corredizo para permitir la conexión del arnés a la unidad del UIB.



4.1: Abertura cortada en la parte posterior para pasar el cableado

5.0 INSERCIÓN DE LA UNIDAD DEL UIB

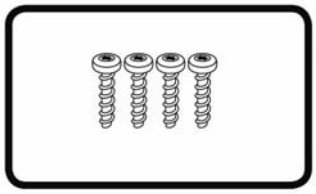
Inserte la unidad del UIB a través de la abertura de la consola superior desde la parte frontal. Observe la posición y orientación del micrófono y el parlante. El micrófono (la serie de orificios más pequeños en la cubierta frontal del UIB) siempre deben estar más cerca del conductor para que BlueConnect® funcione correctamente. (Esta unidad está pensada para vehículos norteamericanos con volante a la izquierda).



5.1. Inserte y posicione el UIB de modo que el micrófono (la serie de orificios más pequeños) quede mirando al conductor

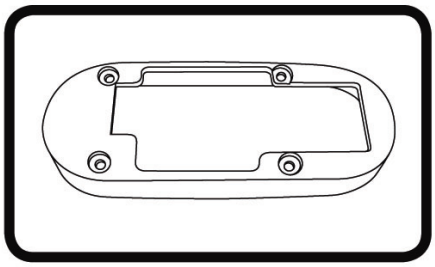
6.0 CONEXIÓN DEL RETÉN DE LA UNIDAD DEL UIB

El retén de la unidad del UIB está diseñado para encajar de una sola manera. Se conecta a la parte posterior de la unidad del UIB desde la parte posterior de la abertura utilizando los cuatro tornillos provistos**.**



No sustituya los tornillos para ensamblar esta unidad. Su longitud, diámetro y tipo de rosca son específicos para esta aplicación. El uso de otros tornillos puede dañar la unidad o no asegurar correctamente la unidad. Nunca utilice un taladro eléctrico o destornillador inalámbrico para ensamblar estos componentes.

Inserte los 4 tornillos a mano en los orificios para tornillos del retén. Realice los ajustes finales al posicionamiento de la unidad del UIB. Sujete la unidad del UIB de manera suave pero firme sobre el área de instalación y comience a ajustar los tornillos utilizando una broca T-15 Torx. Ajuste los tornillos de ¼ de vuelta a la vez para eliminar cualquier brecha en la que la pantalla entra en contacto con la superficie o si la unidad está suelta. No ajuste excesivamente los tornillos al asegurar la unidad.



6.1: Retén del UIB y tornillos. El retén sólo puede instalarse en una dirección.

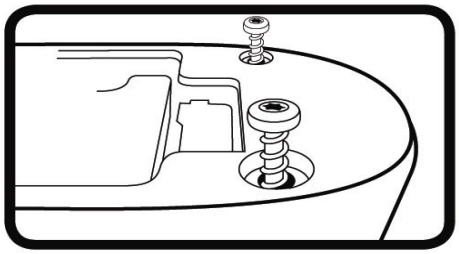
IMPORTANTE: LEER CON ATENCIÓN

No hay necesidad de “aplastar” el material entre la tapa y el retén.

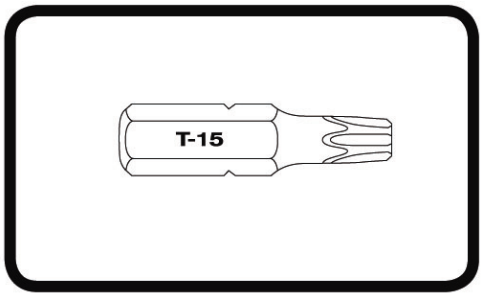
Ajustar en exceso los tornillos causará la distorsión y decoloración de la pantalla.

Ajustar en exceso los tornillos también puede causar el mal funcionamiento de los botones.

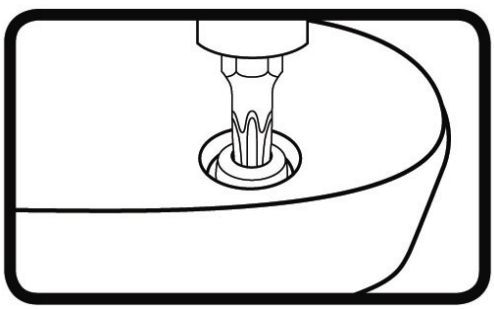
Si falta o se pierde un tornillo, comuníquese con AutoIntelligence para obtener uno de repuesto.



6.2: Alinee los tornillos del retén UIB y ajústelos a mano únicamente.



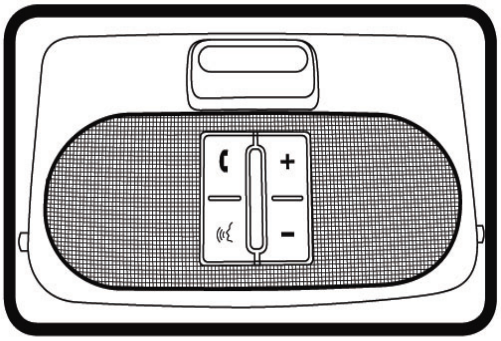
6.3: La instalación requiere el uso de una broca T-15 Torx.



6.4: No utilice un destornillador eléctrico o inalámbrico. NO los ajuste en exceso.

7.0 INSPECCIÓN DE LA UNIDAD DEL UIB

Una vez que la unidad del UIB esté conectada en su lugar, verifique que esté bien ajustada y segura en todo su perímetro. Verifique que cada uno de los botones UIB funcione con un "clic claro" al presionarlos y que vuelvan a su posición normal de forma libre y rápida. La unidad del UIB debe asegurarse sin dejar espacios y sin distorsionar la pantalla. El micrófono debe apuntar hacia el conductor.



7.1: El UIB debe estar asegurado sin brechas ni distorsión en la pantalla

8.0 CONEXIÓN DEL ARNÉS A LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN

BlueConnect® requiere un cable de alimentación, conexión a tierra y de arranque para funcionar correctamente. El arnés de cableado incluido ha sido diseñado para conectarse a una fuente de alimentación superior o a la caja de fusibles, por medio del pilar A.

Si el vehículo está equipado con airbags laterales y se conecta BlueConnect® a la caja de fusibles por medio del pilar A, se debe tener especial cuidado al retirar la tapa del pilar A. Antes de retirar la tapa del pilar A, asegúrese de haber desconectado la terminal negativa de la batería y de haber esperado 90 segundos antes del retiro.

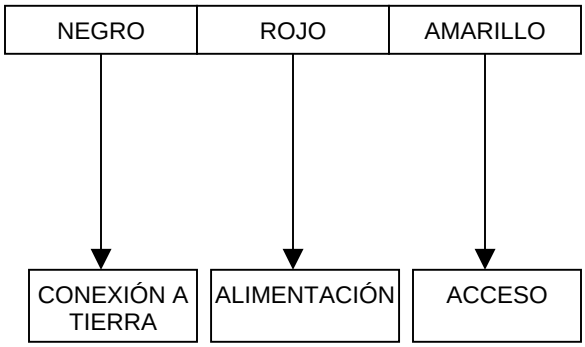
Utilizando un multímetro de voltaje/OHM digital, encuentre una fuente de alimentación constante (BATT +), alimentación auxiliar (ACC +) y un cable de conexión a tierra (GND -).

Utilizando una toma en T, conecte el arnés principal al cable de conexión a tierra del vehículo (GND -).

Utilizando una toma en T, conecte el cable rojo a la fuente de alimentación constante del vehículo (BATT +).

Utilizando una toma en T, conecte el cable amarillo a la fuente de alimentación auxiliar del vehículo (ACC +).

Nota: Por lo general, las luces interiores o luces para la consulta de mapas suministran (BATT+) y (GND-). Una fuente de (ACC+) puede estar disponible en el arnés superior o en la caja de fusibles, dependiendo del vehículo.



8.1: Requisitos del cableado

BLUECONNECT
INSTRUCTIONNES PARA EL ARNÉS DE CABLEADO MUDO

La figura 1-0 es un ejemplo que muestra la parte posterior de la radio con un terminal de entradas mudas. Las configuraciones de radio y las ubicaciones de las entradas mudas cambian de una radio a otra. Consulte el manual o el diagrama de

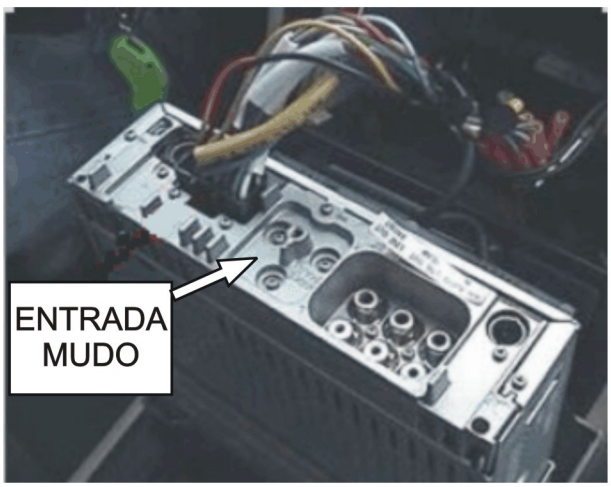


FIGURA 1-0

1. CONEXIONES DE LA RADIO

(a). Este paso variará dependiendo de la configuración de la radio del vehículo. Consulte los diagramas correspondientes a cada una de las opciones en las siguientes páginas.

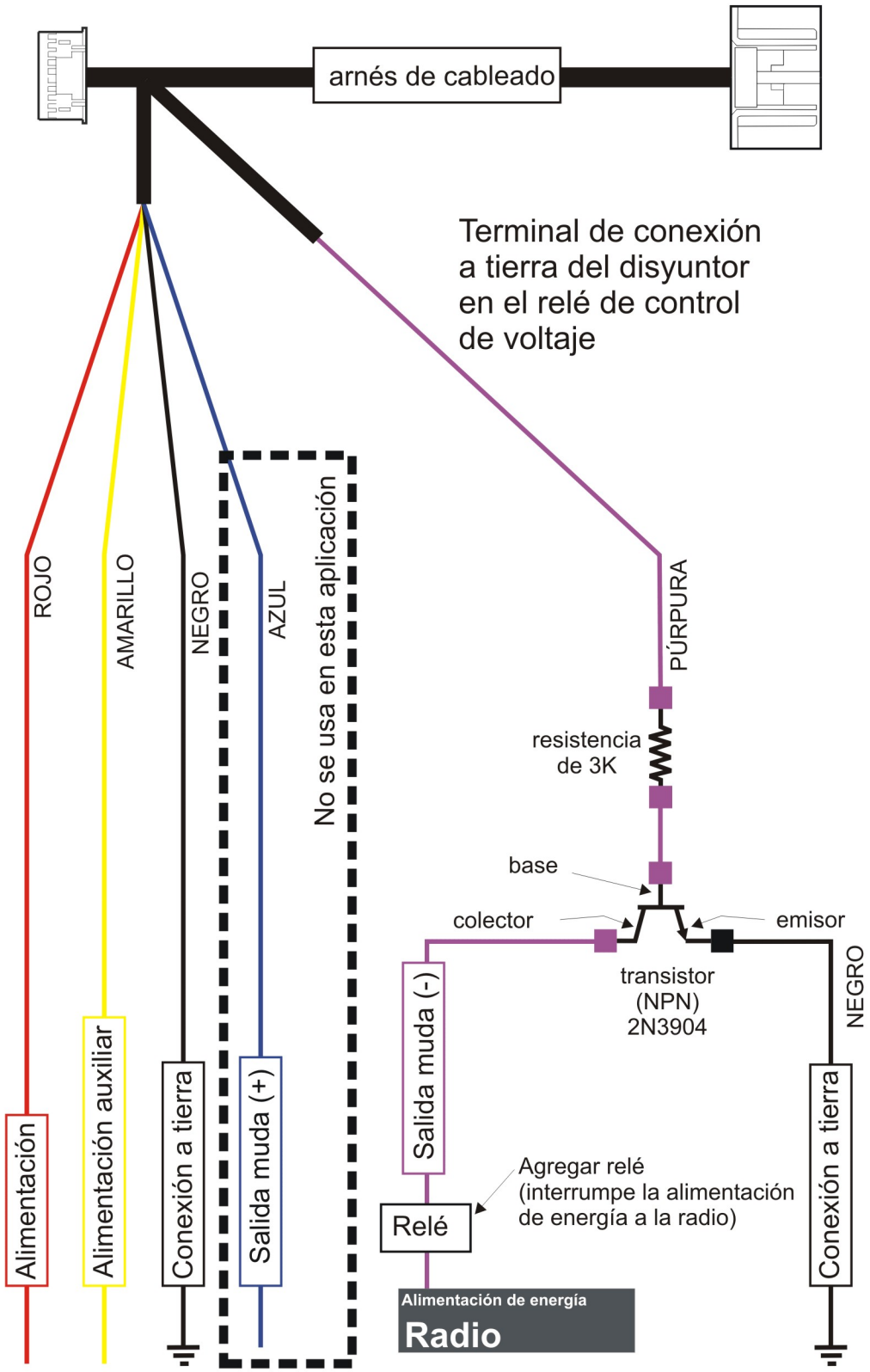
Conecte el cable mudo al terminal de entrada muda en la parte posterior de la radio.
- ❍ Cable púrpura si se requiere una entrada muda negativa.
- ❍ Cable azul si se requiere una entrada muda positiva.
- ❍ Agregue un relé a la alimentación de de energía si no hay un terminal de entrada muda disponible.

(FIGURA 1-0)

(b). Conecte el cable negro de conexión a tierra (-) a cualquier fuente de conexión a tierra de la carrocería.

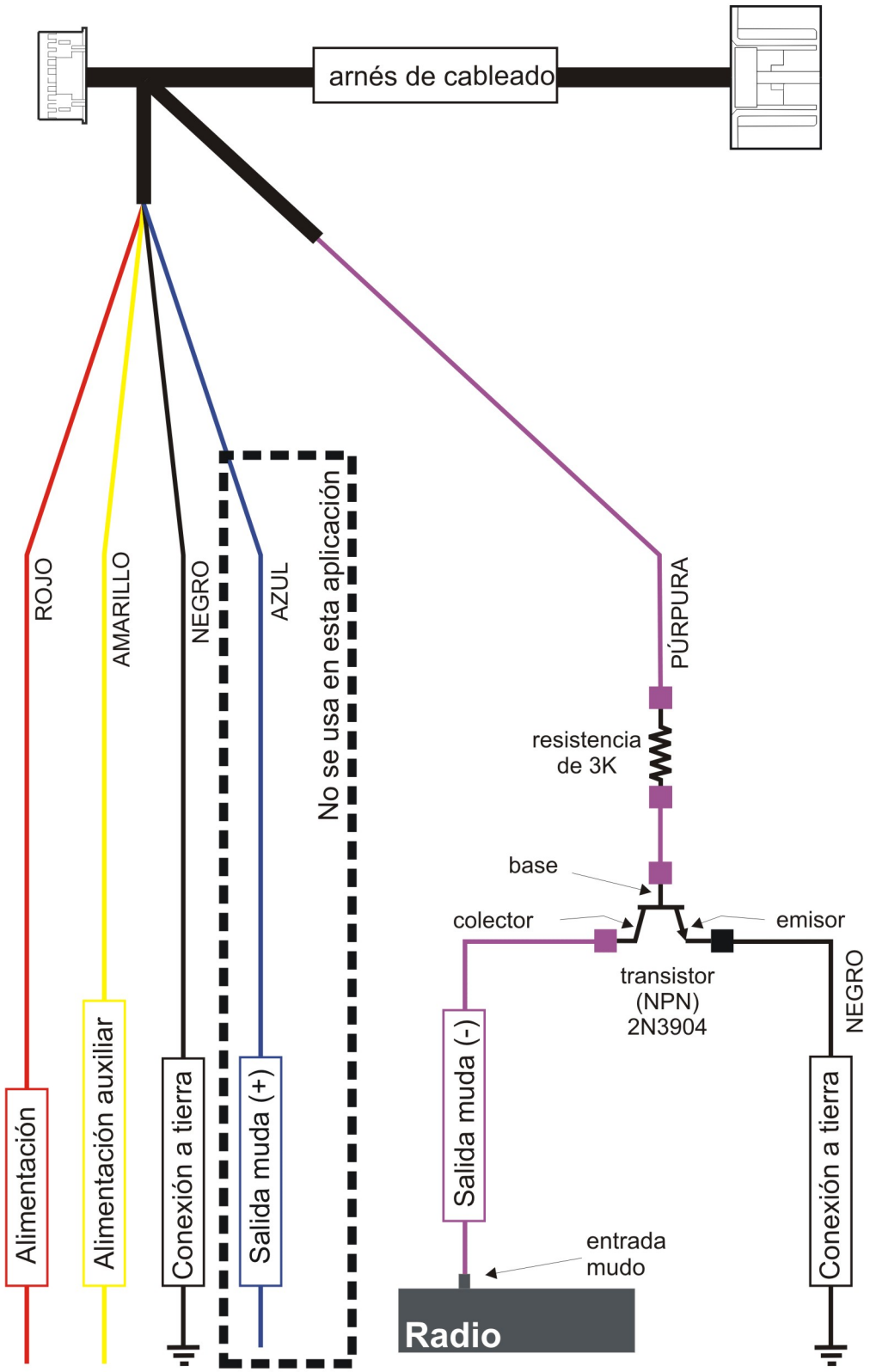
BLUECONNECT
INSTRUCTIONNES PARA EL ARNÉS DE CABLEADO MUDO

Aplicación: Salida de conexión a tierra (no existe el terminal de entrada muda en la parte posterior de la radio)



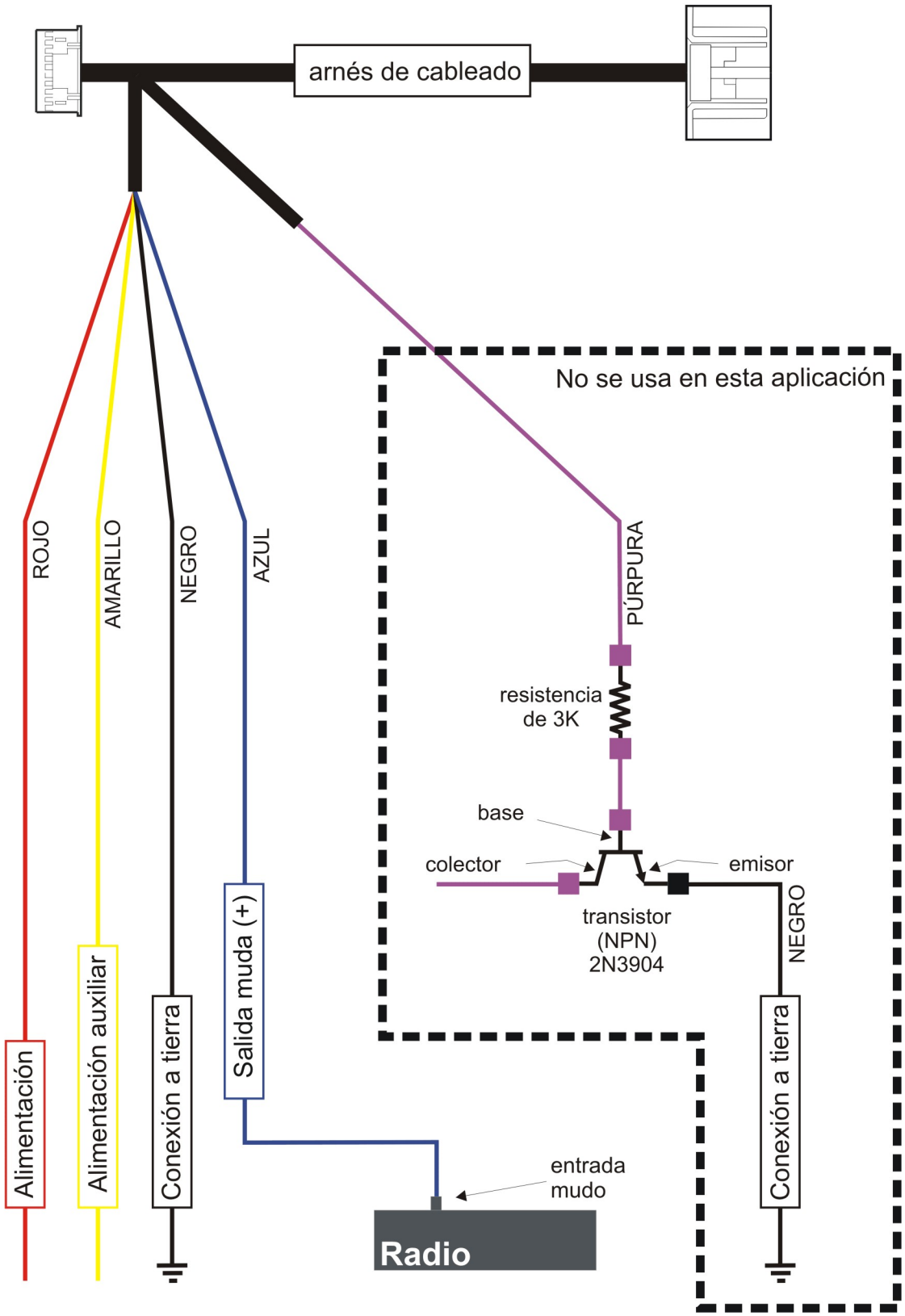
BLUECONNECT
INSTRUCTIONNES PARA EL ARNÉS DE CABLEADO MUDO

Aplicación: Radio con terminal de entrada muda que requiera una señal de entrada de tierra



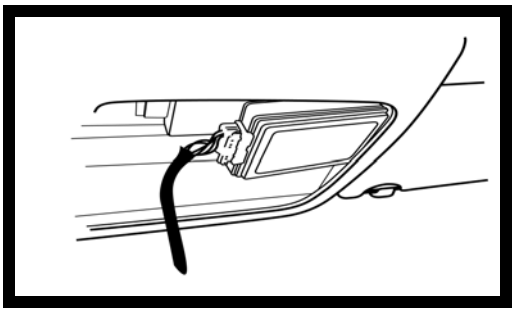
BLUECONNECT
INSTRUCTIONNES PARA EL ARNÉS DE CABLEADO MUDO

Aplicación: Radio con terminal de entrada muda que requiera una señal de control de la entrada de voltaje



9.0 INSTALACIÓN DEL HFM DEBAJO DEL TAPIZADO DEL TECHO

Conecte el conector del arnés de cableado principal al módulo de control del HFM. Coloque el módulo de control del HFM en la ubicación seleccionada. Para este ejemplo de instalación, elegimos ubicar el HFM entre el tapizado y el panel del techo. Asegure el HFM en su lugar utilizando la cinta de goma espuma adhesiva de "dos caras" o utilice otro medio para asegurarlo e impedir el movimiento y vibraciones.



9.0: Encuentre un área para el HFM sobre el tapizado del techo o en la consola donde pueda ser instalado sin estorbar

10.0 CONECTOR DE LA TERMINAL DE LA UNIDAD DEL UIB

Desplace el arnés de cableado principal hasta la ubicación de la unidad del UIB instalada. Conecte el conector del arnés principal a la unidad del UIB. Asegúrese de que todos los conectores se hayan insertado. Se escucha un "Clic" cuando un conector se inserta correctamente.

11.0 REINSTALACIÓN DE LA CONSOLA SUPERIOR

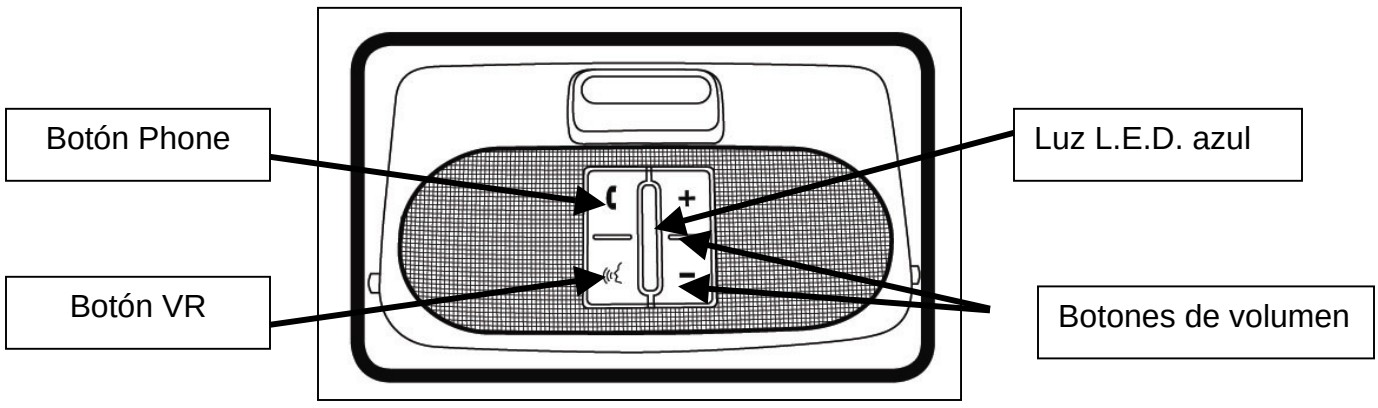
Cuando corresponda, reconecte el arnés de cableado del vehículo a la consola superior. Reinstale la consola superior en su ubicación original, asegurándose de que todos los cables estén enrutados correctamente y lejos de cualquier borde cortante.

12.0 VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO

Coloque la llave de encendido en la posición ACC. Los botones de operación en la cubierta frontal del UIB de BlueConnect® se iluminarán. Deje pasar 5 segundos para que el sistema pueda realizar una auto verificación antes de presionar y soltar el botón Phone. El botón Phone activará y desactivará el sistema.

El L.E.D. azul en el tablero de circuitos iluminará la barra central y se escuchara una señal audible del sistema.

Ahora, BlueConnect® está listo para el proceso de emparejamiento, en el que está programado para comunicarse con un teléfono celular en particular. Para obtener instrucciones acerca del proceso de emparejamiento de teléfonos, consulte la Guía del Usuario incluida en la caja de contenidos.



INSTALACIÓN EN EL TAPIZADO DEL TECHO

- Consulte las preguntas en las páginas 5 y 6 de este documento antes de comenzar el proceso de instalación.
- Desconecte SIEMPRE la terminal NEGATIVA (-) en la batería antes de instalar CUALQUIER instalación eléctrica en CUALQUIER vehículo.
- Se recomienda instalar la unidad del UIB en una consola superior, si es posible. Utilice una instalación en el tapizado del techo sólo si 1) no es posible realizar la instalación en la consola superior, 2) se trata de un tapizado del techo moldeado y 3) existe un espacio adecuado disponible en el tapizado del techo.
- NO CORTE EL TAPIZADO DEL TECHO A MENOS QUE HAYA CONFIRMADO ANTES QUE LA UNIDAD DEL UIB SE ADAPTARÁ CORRECTAMENTE (como se explica en el paso 13.0).

13.0 DETERMINACIÓN DE LA MEJOR UBICACIÓN PARA LA UNIDAD DEL UIB

Tras encontrar un área en el tapizado del techo para la unidad del UIB, utilice la plantilla suministrada como guía. Puede que sea necesario tirar del tapizado del techo ligeramente hacia abajo desde el frente y 1) colocar la unidad del UIB y HFM por debajo para determinar si caben y 2) asegurarse de que no haya cables u otras obstrucciones detrás del área seleccionada.

LEA LAS SIGUIENTES PAUTAS ANTES DE MARCAR O CORTAR EL TAPIZADO DEL TECHO

- Debe haber suficiente espacio sobre el tapizado del techo para instalar la unidad del UIB y el HFM correctamente.

- La ubicación debe permitir que el tapizado del techo mantenga su contorno o posición original sin cambios notables una vez que la unidad del UIB y el HFM estén instalados.

- La cubierta frontal de la unidad del UIB debe quedar en posición plana (empotrada) en la superficie en el tapizado del techo una vez instalada.

- La ubicación seleccionada debe estar dentro del rango (longitud) de los requisitos del arnés de cableado.

- La ubicación seleccionada debe estar libre de cableado existente u otras obstrucciones que podrían interferir con componentes instalados.

- La ubicación seleccionada debe ser una ubicación conveniente para la unidad del UIB, tanto para el reconocimiento de voz como para la accesibilidad del conductor.

Si alguna de estas pautas no pudiera cumplirse, NO instale este producto en el tapizado del techo. Puede tratar de encontrar una ubicación más apropiada o “DETENERSE”.

14.0 REBAJE DEL TAPIZADO DEL TECHO

Primero, la mayoría de los tapizados de techo se dañan fácilmente, son caros de reemplazar y se ensucian fácilmente. Recomendamos que tenga mucho cuidado al trabajar con los tapizados de techo y utilice guantes de trabajo limpios para manipularlos. Siga los procedimientos de servicio recomendados por los fabricantes para rebajar el tapizado del techo.

Sólo es necesario rebajar el techo del vehículo ligeramente en el frente para instalar la unidad del UIB y el HFM. Una vez rebajado el tapizado, coloque la unidad del UIB y el HFM debajo del tapizado en la ubicación y posición exacta en la que serán instalados. Confirme que las pautas mencionadas en la Sección 13.0 pueden cumplirse antes de continuar.

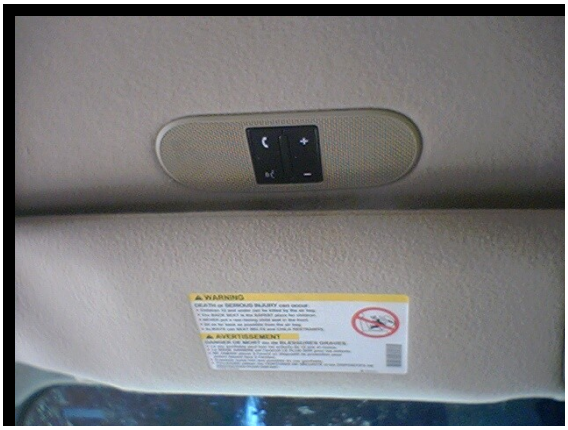
Si es posible cumplir con todas las pautas, retire la película adhesiva de la plantilla y péguela en la superficie del tapizado del techo en la posición y ubicación seleccionadas para la unidad del UIB.

15.0 CORTE DEL TAPIZADO DEL TECHO

Una vez que la plantilla se encuentre en posición, verifique nuevamente que no haya cables que puedan actuar como obstáculos y realice el primer corte utilizando una trincheta con un filo nuevo. Corte cuidadosamente el interior de la línea ovalada y corte sólo con la profundidad suficiente como para separar el material del tapizado del techo moldeado de su parte posterior. Este primer corte ayuda a reducir las posibilidades de que el material se arruine con un corte más profundo.

Una vez cortado el material del tapizado del techo, realice un corte a lo largo de la misma línea, pero más profundo, para retirar el material restante. Verifique la firmeza del material del tapizado del techo moldeado para confirmar que soportará el peso de la unidad del UIB una vez que esté instalada. Si el material del tapizado del techo es delgado, puede que sea necesario instalar un placa de refuerzo encima del tapizado para mantener la unidad del UIB en su lugar.

PARA COMPLETAR EL PROCESO DE INSTALACIÓN: Consulte la página 8 de este manual y siga los pasos de instalación 5.0 al 10.0 y 12.0



Aquí se ilustra una unidad del UIB instalada en un tapizado directamente sobre el asiento del conductor y enfrente del parasol.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS E INFORMACIÓN DE GARANTÍA

La información acerca de solución de problemas y garantía del producto puede encontrarse en la GUÍA DEL USUARIO PARA EL CLIENTE. También puede comunicarse con AutoIntelligence o con un taller de instalación autorizado de BlueConnect® si tiene preguntas acerca del funcionamiento y la garantía de este producto.

SOPORTE PARA LA INSTALACIÓN

SI NECESITA

- ENCONTRAR UN INSTALADOR
- SOPORTE O SERVICIO DE INSTALACIÓN
- TIENE PREGUNTAS ACERCA DE LA INSTALACIÓN O EL USO DE ESTE PRODUCTO

DENTRO DE LOS EE.UU.

Comuníquese con AutoIntelligence
(sin cargo) al 1-888-454-4440
www.autointelligence.com

FUERA DE LOS EE.UU. Y CANADÁ

Comuníquese con AutoIntelligence
Llame al 01-765-289-1586
www.autointelligence.com

NOTAS

1300 West 23rd Street
Muncie, IN, USA 47302

www.autointelligence.com

BlueConnect® es una marca registrada de Johnson Controls.

SD-1037 REV 10-07-05